VISIONIC

VM 202

RÉCEPTEUR SATELLITE NUMÉRIQUE
à 2 lecteurs de cartes
MEDIGUARD, VIACCESS et CONAX

Réf. 845 202

Manuel d'utilisation

Document référence :
84520288/1/0404

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi ce récepteur satellite numérique et souhaitons qu'il vous donne entière satisfaction.

Le VM202 est compatible avec les normes internationales DVB. Vous recevez directement sur votre téléviseur les images, les sons, les informations et le télétexte au format numérique via un satellite.

Le VM202 vous offre deux possibilités de décoder les chaînes codées en MEDIAGUARD, VIACCESS et CONAX (sous réserve de cartes avec abonnement).
Grâce à son système DiSEqC 2.3 et l'utilisation d'un moteur 1.2 ou Aston TracSat®, vous pouvez déplacer votre antenne et l'orienter vers le satellite de votre choix.
Vous trouverez une description complète de tous les menus et leurs utilisations.

Ce manuel vous permettra de vous familiariser rapidement avec les fonctions pour une utilisation immédiate, grâce à une interface très conviviale.

La plupart des fonctions du VM202 , sont accessibles soit directement par la télécommande, soit par un simple système de menus.

Afin de profiter pleinement des avancées technologiques de votre VM202, il est important que l'ensemble de votre installation (paraboles et accessoires) soit de bonne qualité (consultez pour cela votre revendeur habituel).

Pour bien comprendre l'utilisation de chaque rubrique, il est indispensable de se familiariser avec le principe des menus.

Les touches ▼▲ ◀▶ permettent la navigation.

Les touches CH+ / CH- modifient les valeurs des différents paramètres.

La touche ESC : Permet de quitter un menu ou une fonction et de revenir à l'étape précédente.

Structure des menus et des sous-menus

Un menu consiste en une liste d'options. Certaines d'entre elles sont directement accessibles tandis que d'autres permettent d'accéder à des options complémentaires appelées sous-menu.
Dans la plupart des menus sont indiquées les différentes options de touches proposées à l'utilisateur.
Il se peut que certaines touches dans certains menus ne soient pas représentées.

SOMMAIRE

INTRODUCTION . . . 3

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ . . . 5

FONCTIONNALITÉS . . . 6

FACE AVANT DU RÉCEPTEUR . . . 7

FACE ARRIÈRE DU RÉCEPTEUR . . . 8

TÉLÉCOMMANDE . . . 9

COMMENT CONNECTER LE RÉCEPTEUR ? . . . 10

PARAMÉTRAGE . . . 14
4.1 paramétrage général . . . 14
4.2 paramétres audiovisuels . . . 15
4.3 Critères de recherche . . . 16

INSTALLATION . . . 18
5.1 Installation avec antennes fixes. . . . 18
Modification de la fréquence de pointage . . . 19
5.2 Installation avec antenne motorisée . . . 20
5.2.1 Réglage des limites . . . 20
5.2.2 Reset et centrage . . . 21
5.2.3 Pointage . . . 22
Utilisation de la motorisation DiSEqC . . . 23
5.3 Installation collective en mode FI / FI . . . 25

RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAÎNES . . . 26
6.1 Activation et modification des débits de recherche . . . 26
6.2 Installation automatique des chaînes . . . 26
6.3 Rajout d'un bouquet ou d'une chaîne . . . 27
6.4 Réorganisation des listes . . . 28
6.5 Création des listes favorites . . . 30
Le mode DiSEqC / Tone Burst . . . 31

UTILISATION AU QUOTIDIEN . . . 32
Utilisation quotidienne de votre récepteur . . . 32
7.1 Utilisation de la liste des chaînes . . . 32
7.2 Utilisation des listes favorites . . . 33
7.3 Utilisation du guide des programmes . . . 33
7.4 Utilisation du télétexte . . . 34
7.4.1 Votre téléviseur supporte le télétexte . . . 34
7.4.2 Votre téléviseur ne supporte pas le télétexte . . . 34
7.5 Utilisation du menu audio . . . 35
7.6 Utilisation du menu radio . . . 35
7.7 Utilisation de la fonction zoom . . . 35
7.7.1 Durant la vidéo réduite . . . 35
7.7.2 Durant la vidéo plein écran . . . 35
7.8 Considérations générales . . . 36
7.8.1 Utilisation . . . 36
7.8.2 Lecture des droits d'abonnement . . . 36
7.8.3 Modification du niveau de moralité . . . 37
7.8.4 Modification du code PIN . . . 37
7.9 Téléchargement automatique par satellite . . . 37
7.10 Téléchargement volontaire par satellite . . . 38

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité, nous vous recommandons vivement d'appliquer toutes les règles de sécurité ci-dessous avant d'utiliser votre récepteur satellite.

INSTALLATION

Avant toute première utilisation, un paramétrage puis une installation complète de votre récepteur sont nécessaires.

Après la première mise sous-tension, si aucune installation n'est présente, votre récepteur démarre sur le menu principal. Par la suite, il démarrera sur la dernière chaîne visionnée.

Nous vous conseillons de lire attentivement et de suivre la procédure de paramétrage et d'installation.

Avertissement : Suivre attentivement toutes les indications données sur l'appareil et dans ce manuel d'utilisation.

Eau et humidité : Ne pas utiliser, ni installer cet appareil près de l'eau pour éviter tout choc électrique, dommage corporel ou tout risque d'endommager le récepteur.
Ventilation : Les ouvertures du boîtier sont faites pour l'aération de l'appareil. Ne pas placer l'appareil sur un lit, un fauteuil, une couverture, ou sur toute autre surface qui pourrait obstruer les ouvertures d'aération.
Chaleur : Ne pas installer l'appareil près d'une source de chaleur (radiateur ou autre).
Support : Ne pas poser l'appareil sur une surface instable.

ENTRETIEN ET UTILISATION

Protection du câble d'alimentation : Le câble doit être placé de telle manière qu'il ne puisse être ni écrasé, ni abîmé.
Surcharge : Ne pas surcharger les prises de courant et les prolongateurs, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
Entretien : Débrancher le câble d'alimentation avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de produits de nettoyage ou d'aérosol. Utiliser uniquement un chiffon humide.
Cas de non-utilisation : Débrancher le récepteur en cas d'orage.
Débrancher le câble en tenant la fiche. Ne jamais tirer sur le cordon lui-même.
Mise à la terre : Parce qu'une antenne extérieure est reliée au récepteur, il faut assurer une protection contre les surtensions et les charges statiques par une mise à la terre.
Maintenance : Ne pas essayer de dépanner l'appareil soi-même, s'adresser uniquement à un personnel qualifié. Ouvrir ou démonter celui-ci peut provoquer des chocs électriques.

FONCTIONNALITÉS

Compatible avec la norme DVB

Décodeurs Mediaguard, Viaccess et Conax embarqués

Contrôle Antenne / Convertisseur
- Fonction 22 KHz pour piloter les convertisseurs universels.
- Sélection de mode 0 / 12 V pour commander un accessoire extérieur (ex : commutateur).
- Détection automatique FEC, pas besoin de régler le taux d'erreur, celui-ci est automatique.
- Compatible avec DiSEqC 1.0, 1.2 et 2.3 pour les commandes de commutateurs ou moteur.

Prise en charge des chaînes
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 3000 chaînes TV et Radio confondues.

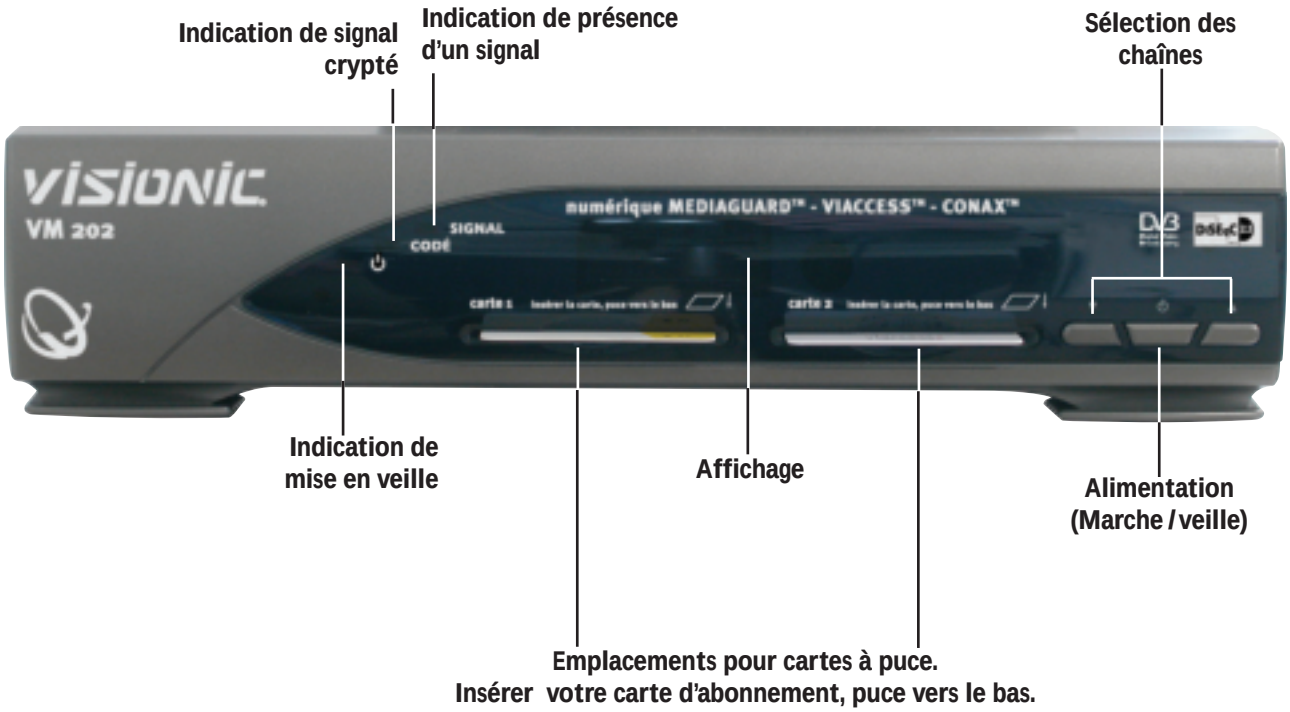
Vidéo / Audio
- Sélection automatique PAL, SECAM et NTSC.
- Audio multilingue pour les chaînes ayant plusieurs porteuses sons.
- Recherche automatique des chaînes.

Affichage sur écran (OSD)
- 256 couleurs.
- Menu multilingue.
- Prise en charge GMT et décalage horaire, analyse automatique de l'heure diffusée par les chaînes.
- 8 Listes de chaînes favorites.
- Système PIG (Picture In Graphic), permet de voir l'émission tout en naviguant dans les menus.

Tuner
- Tuner 1 entrée / 1 sortie pour le branchement d'un autre récepteur (ex : analogique).
- Contrôle automatique des convertisseurs.

Télétexte
- Logiciel d'émulation intégré, même si votre téléviseur n'est pas équipé de cette fonction.

FACE AVANT DU RÉCEPTEUR



LECTEURS DE CARTES A PUCE

Votre récepteur est équipé de deux lecteurs de cartes à puce.
Pour pouvoir accéder à certains services cryptés, vous devez insérer votre carte d'abonnement Puce vers le bas dans un des lecteurs.

MISE SOUS TENSION DE VOTRE VM202 :

Pour mettre votre VM202 sous tension, assurez-vous que l'interrupteur principal situé à l'arrière est en position " ON ".

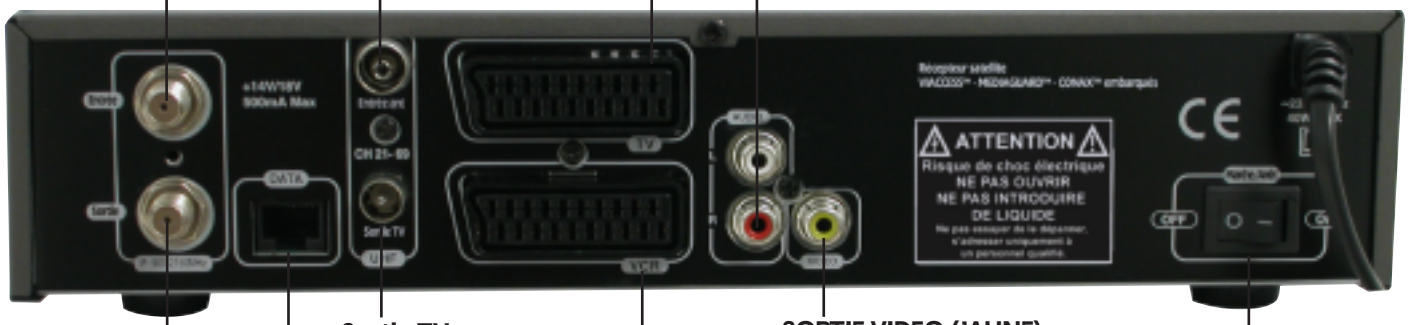
FACE ARRIÈRE DU RÉCEPTEUR

Entrée
Pour connecter le câble de l'antenne satellite.

Entrée ant
Pour connecter l'antenne terrestre, si vous utilisez la sortie TV coaxiale.

PERITEL TV
Pour connecter la prise péritel du téléviseur.

SORTIE AUDIO
gauche (blanche) / droite (rouge)
Branchez ici l'amplificateur de votre chaîne Hi-Fi pour profiter pleinement de la qualité sonore du VM202.



Sortie
Pour connecter le récepteur à un autre récepteur satellite.

Sortie TV
Pour connecter un téléviseur sans prise péritel.

DATA
NE RIEN BRANCHER ICI
Cette prise est réservée à une utilisation par un technicien qualifié.

PERITEL (**VCR**)
MAGNETOSCOPE
Pour connecter la prise péritel du magnétoscope.

SORTIE VIDEO (JAUNE)
Cette sortie permet d'envoyer l'image vers un autre appareil acceptant un signal vidéo composite.

Interrupteur principal
Marche / Arrêt.

Conformités aux réglementations européennes : CE
Le VM202 est conforme aux réglementations des directives du conseil de l'union européenne.

Ce récepteur est compatible DVB .

TÉLÉCOMMANDE

1 **Touche MARCHE /ARRET**
Pour mettre le récepteur en marche ou en veille.

2 **Touche COUPURE SON (MUTE)**
Pour activer/désactiver le son.

3 **Touches numériques (0 à 9)***
Permettent de sélectionner directement un canal ou d'entrer des données alphanumériques dans les menus*.

4 **Touche TV/ SAT**
Pour commuter de TV hertzienne à TV par satellite.

5 **Touche LIST**
Permet l'accès à la liste principale des bouquets et des chaînes.

6 **Touche RADIO**
Permet l'accès au menu radio.

7 **Touche ZOOM**
Permet de zoomer l'image (fonction qui peut être conjuguée avec la fonction FREEZE).

8 **Touche ESC / TXT**
Permet de quitter une fonction et de revenir à l'étape précédente. Permet d'accéder au télétexte.

9 **Touche MENU / OK**
Permet d'accéder au menu principal, permet de valider un choix dans les différents menus..

10 **Touche FAV**
Permet d'accéder aux listes Favorites.

11 **Touches NAVIGATION (haut, bas)**
Permettent de naviguer dans les menus et les chaînes favorites.

12 **Touche VOLUME**
Réglage du niveau audio.

13 **Touche CH▼ / Page -**
Permet de :
- changer de chaîne par ordre décroissant.
- accéder à la page suivante dans un menu ou une liste.
- modifier les valeurs des paramètres dans les menus.

14 **Touche CH▲ / Page +**
Permet de :
- changer de chaîne par ordre croissant.
- accéder à la page précédente dans un menu ou une liste.
- modifier les valeurs des paramètres dans les menus.

15 **Touche INFO**
Permet d'obtenir des informations complémentaires sur les programmes en cours et suivants. Permet d'accéder aux informations techniques d'une chaîne en mode liste.

16 **Touche GUIDE**
Permet d'accéder au guide des programmes.

17 **Touche Language (Verte)**
Permet l'accès à différentes langues en diffusion multi-langues..

18 **Touche ADD (Rouge) / EAST**
permet d'ajouter manuellement un bouquet ou une chaîne. Permet de déplacer le moteur vers l'est.

19 **Touche DEL (Jaune) / AUTOFOCUS**
Permet de supprimer un bouquet ou une chaîne dans les menus de réorganisation. Permet le positionnement optimal et automatique du moteur.

20 **Touche WEST (Bleu)**
Permet de déplacer le moteur vers l'ouest.

Mise en place et remplacement des piles :
Ne pas mélanger piles neuves et usagées.
Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période, enlevez les piles.

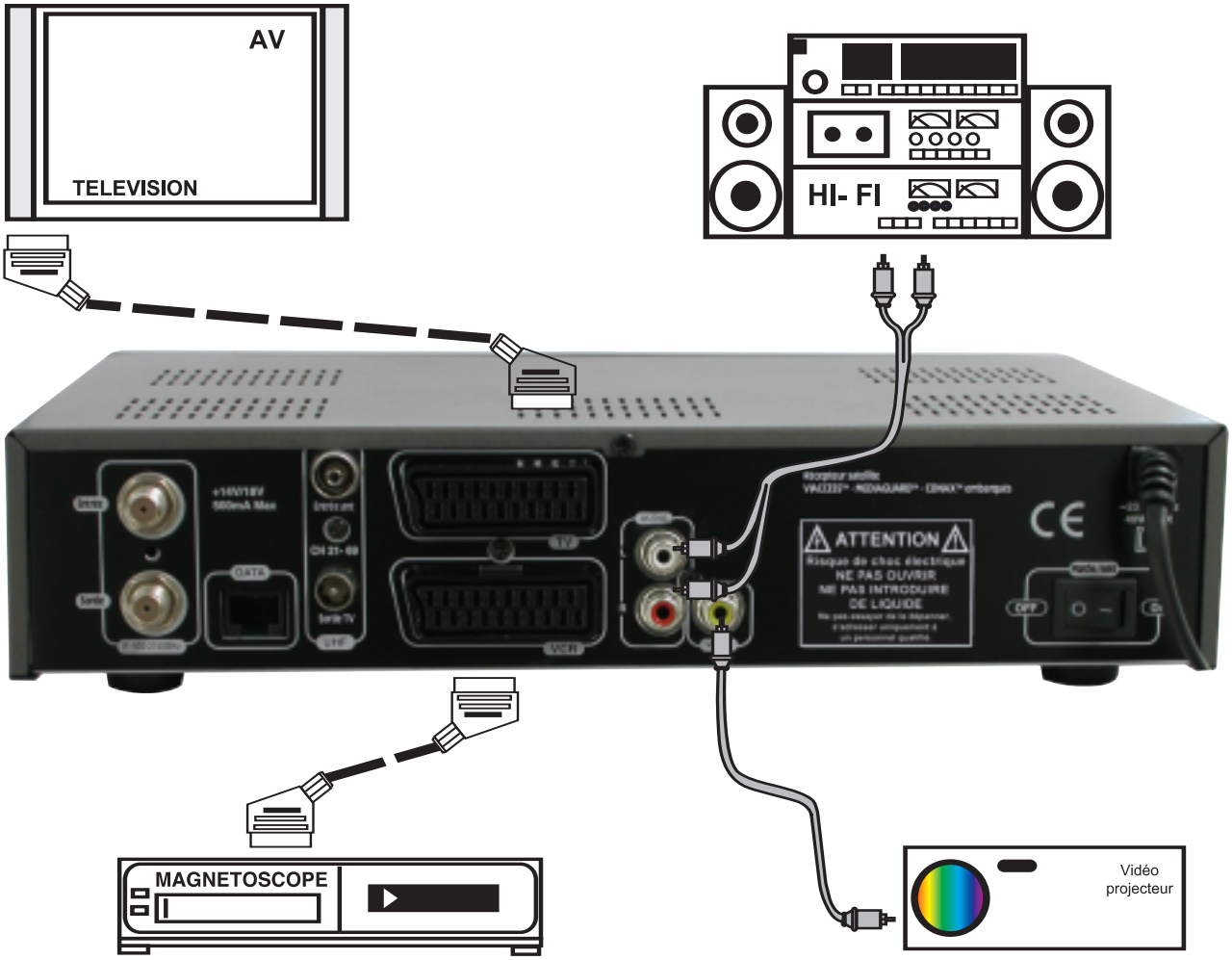
Ne pas jeter les piles usagées avec vos déchets ménagers, mais dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.

2x1,5 V AAA

*Saisie des caractères alphabétiques : Les touches 0, 1.....8 et 9 permettent de saisir des caractères alphabétiques. Ainsi, lorsque vous appuyez par exemple sur la touche 3, le premier caractère affiché est D, une autre pression sur la touche affichera E et ainsi de suite jusqu'à l'affichage du caractère souhaité.

COMMENT CONNECTER LE RÉCEPTEUR ?

Connexion TV, magnétoscope, chaîne Hifi



1. Connexion au téléviseur :

   Branchez le cordon péritel entre le téléviseur et la sortie **péritel TV** du récepteur.

2. Connexion au magnétoscope :

   Branchez le cordon péritel entre le magnétoscope et la sortie **péritel VCR** (MAGNÉTOSCOPE) du récepteur.

3. Connexion d'un téléviseur ou d'un vidéo-projecteur par les sorties RCA :

   - Téléviseur :

     Branchez les câbles des sorties RCA audio (blanche et rouge) et vidéo (jaune) au téléviseur.

   - Vidéo-projecteur :

     - Branchez le câble de la sortie RCA vidéo (jaune) directement sur le vidéo-projecteur.
     - Pour le son, branchez les sorties RCA audio (blanche et rouge) à une chaîne Hifi.

   - Amplificateur audio :

     - Par les sorties RCA audio

COMMENT CONNECTER LE RÉCEPTEUR ? (suite)

Connexion aux antennes hertziennes

Connexion au téléviseur avec câble coaxial

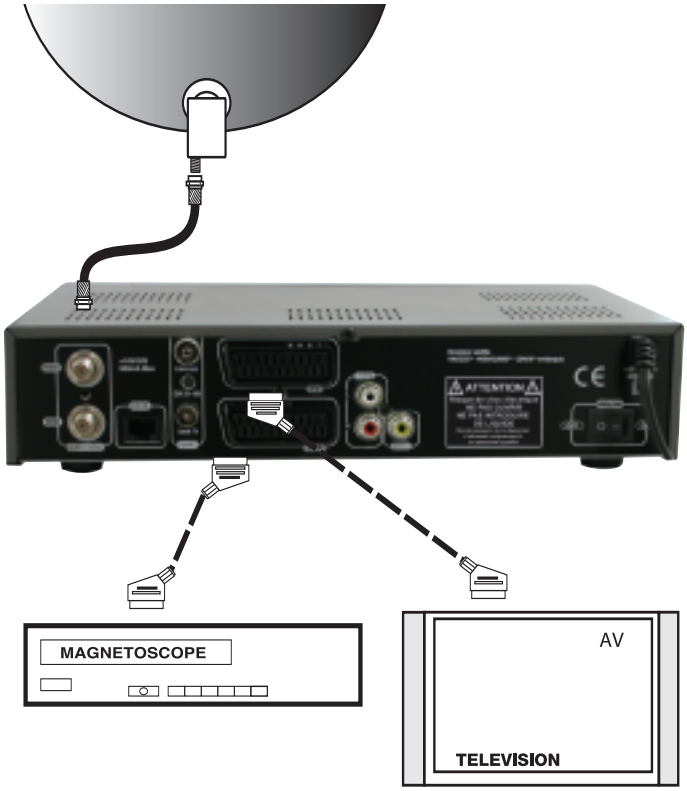
Connectez la (les) antenne(s) hertzienne(s) à la prise “Entrée ant” du récepteur.
Branchez un prolongateur UHF (coaxial 9,52 mm) à la prise “Sortie TV” du récepteur et à la prise ANT IN du téléviseur.
Vous allez alors recevoir sur votre téléviseur les signaux hertziens ainsi que les signaux satellites sur le canal choisi.
(Par défaut le récepteur est réglé sur le canal 38 voir la section Réglage du standard et du Canal UHF p 16).

Connexion à l’antenne satellite

RÉCEPTION D’UN SATELLITE FIXE :

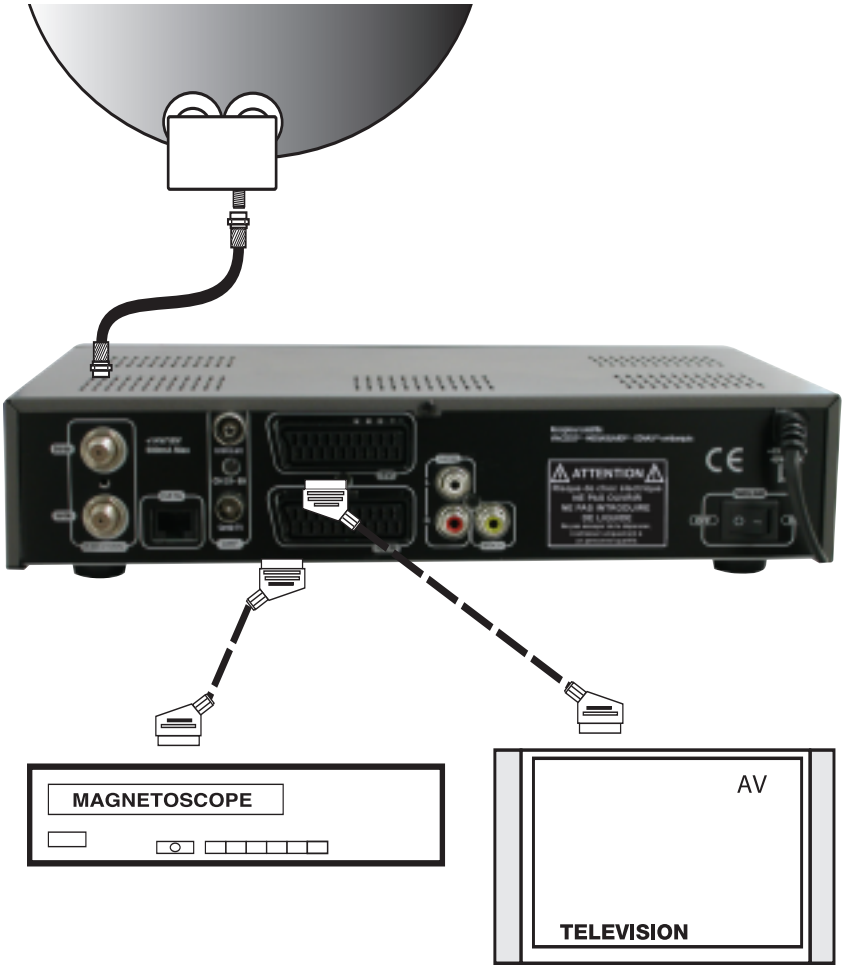
Connexion du récepteur à un convertisseur universel avec 1 magnétoscope.

- Connectez la sortie Péritel TV du VM202 à l'entrée Péritel de votre téléviseur.
- Raccordez l'antenne satellite au VM202 sur l'entrée IF INPUT.
- Connectez le cordon d'alimentation à la prise secteur 230V - 50Hz.
- Allumez le VM202 à l’aide de l’interrupteur principal arrière, position « ON ».



Connexion à l'antenne satellite

RÉCEPTION DE ASTRA ET HOTBIRD AVEC UN CONVERTISSEUR MONOBLOC :

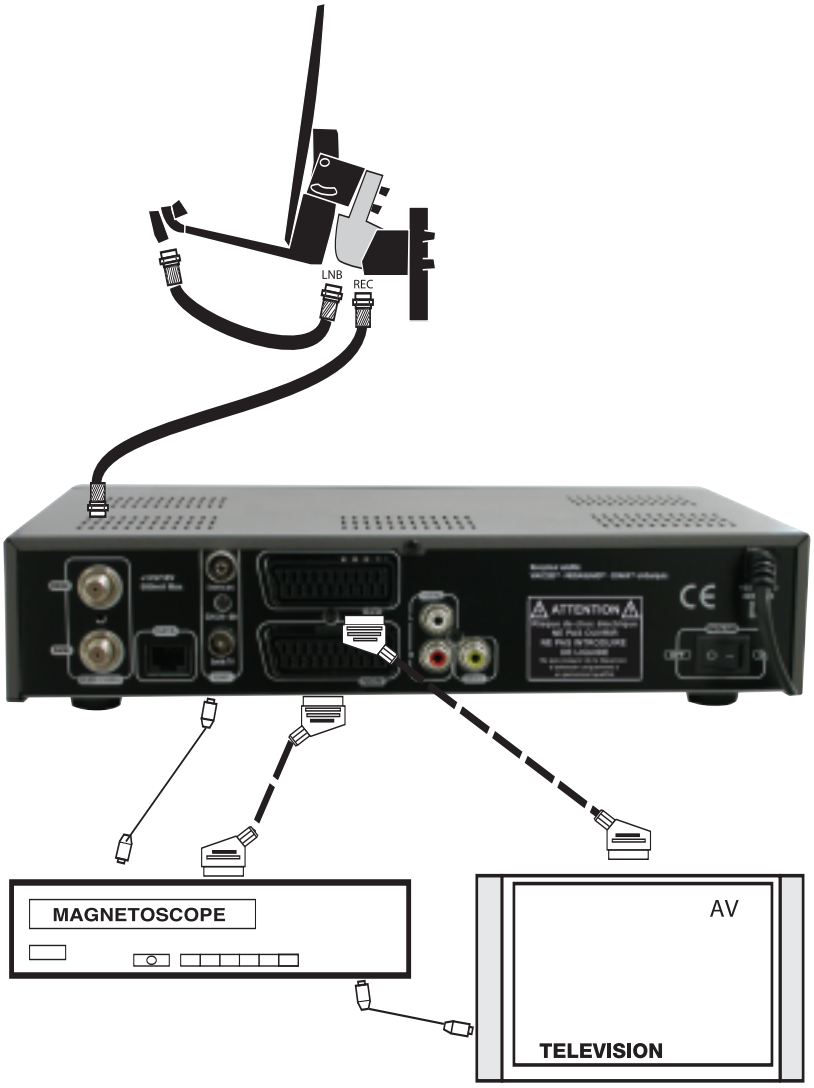


Connexion du récepteur à un convertisseur monobloc.

- Connectez la sortie Péritel TV du VM202 à l'entrée Péritel de votre téléviseur.
- Raccordez l'antenne satellite au VM202 sur l'entrée IF INPUT.
- Connectez le cordon d'alimentation à la prise secteur 230V - 50Hz.
- Allumez le VM202 à l'aide de l'interrupteur principal arrière, position « ON ».

- Installation (voir page 18 chapitre 5.1 Installation avec antennes fixes)

Connexion à une antenne satellite motorisée



Branchement d'une parabole motorisée en DiSEqC 1.2.

Votre VM202 est compatible avec tous les moteurs répondant au protocole de motorisation DiSEqC 1.2.
Il est cependant conseillé d'utiliser le moteur Aston TracSat®

• En utilisant un câble d'antenne le plus court possible et sans raccord intermédiaire, raccorder l'entrée IF entrée du VM202 à l'entrée marquée « Receiver » du moteur.
• Raccorder ensuite la sortie marquée « LNB » du moteur au LNB de la parabole.

Après avoir effectué les branchements de l'un des montages précités, veuillez raccorder votre récepteur satellite VM202 au secteur et mettre l'interrupteur principal arrière sur la position marche (ON).

4.1 PARAMETRAGE GENERAL

• Appuyez sur la touche **MENU / OK** de la télécommande afin d'accéder au menu principal (si ce n'est déjà le cas).

• Sélectionnez le menu OPTIONS. (Utilisez les touches ▼▲ pour vous déplacer puis la touche **OK** pour valider votre choix). *écran 1*

écran 1

• Sélectionnez l'item PARAMETRES RÉGIONAUX. (Utilisez les touches ▼▲ pour vous déplacer puis la touche **OK** pour valider votre choix). *écran 2*

écran 2

•Dans ce menu, vous vous déplacez avec les touches ▼▲, et vous changez les valeurs des paramètres par les touches **CH+ / CH-.**

• Déplacez-vous sur l'item VILLE, et saisissez le nom de votre lieu (information facultative), en utilisant les touches alphanumériques*.

• Déplacez-vous sur l'item LATITUDE, et incrémenter ou décrémenter la valeur en utilisant les touches **CH+ / CH-**, jusqu'à l'affichage de la latitude exacte de votre lieu de résidence. Pour la connaître veuillez consulter un atlas ou une carte de votre région indiquant la latitude. (1) *écran 3*

• Déplacez-vous sur l'item LONGITUDE, et incrémenter ou décrémenter la valeur en utilisant les touches **CH+ / CH-**, jusqu'à l'affichage de la longitude exacte de votre lieu de résidence. Pour la connaître veuillez consulter un atlas ou une carte de votre région indiquant la longitude. (1) *écran 3*

écran 3

Pour un montage fixe, la latitude et la longitude sont des informations facultatives, cela permet de calculer l'azimut et l'élévation pour chaque satellite visé pour une aide au pointage.
Lors de l'utilisation d'un moteur TracSat®, ces paramètres sont très importants.

* voir paragraphe : «Votre télécommande».

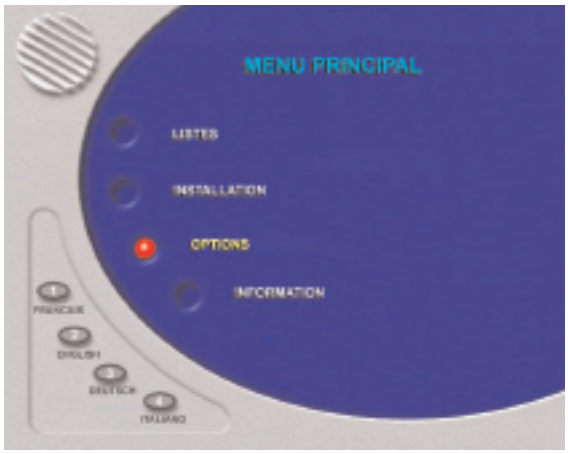
(1) Si vous ne connaissez pas cette valeur, laissez ce champ libre

• Déplacez-vous sur l'item LANGUE DES MENUS, et choisissez la langue en utilisant **CH+ / CH-**.

• Déplacez-vous sur l'item LANGUE AUDIO, et choisissez en utilisant **CH+ / CH-** la langue principale (2)(3). *écran 3*

• Appuyez sur la touche **OK** pour valider tous les paramètres que vous avez choisis et revenir au menu précédent.

REMARQUE : Vous pouvez à tout moment quitter ce menu sans sauvegarder les modifications effectuées, en appuyant sur la touche ESC de votre télécommande.



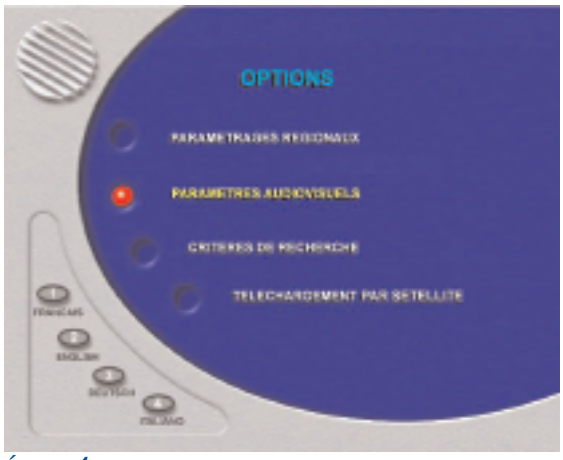
écran 3

4.2 PARAMÈTRES AUDIOVISUELS

Afin d'obtenir les qualités audio et vidéo optimales de votre récepteur il vous faut programmer correctement les paramètres audio et vidéo de votre installation : Téléviseur et magnétoscope.

• Appuyez sur la touche **MENU / OK** de la télécommande afin d'accéder au menu principal (si ce n'est pas déjà le cas).

•Sélectionnez le menu OPTIONS. (Utilisez les touches ▼▲ pour vous déplacer puis la touche **OK** pour valider votre choix).



écran 4

• Sélectionnez l'item PARAMÈTRES AUDIOVISUELS, en utilisant les touches ▼▲, et appuyez sur **OK** pour valider. *écran 4*

•Déplacez-vous sur TV VIDEO en utilisant les touches ▼▲, et choisissez entre RGB, Y/C ou PAL le standard d'affichage de la vidéo de votre téléviseur en utilisant les touches **CH+ / CH-**.
Si votre téléviseur est équipé d'une prise péritel, nous vous conseillons fortement d'utiliser le mode RGB. Ce mode propose une qualité vidéo supérieure.

• Déplacez-vous sur TV AUDIO en utilisant les touches ▼▲, et choisissez STEREO si votre téléviseur est stéréo. Ou MONO si votre téléviseur n'est pas en stéréo, en utilisant les touches **CH+ / CH-**.
écran 5

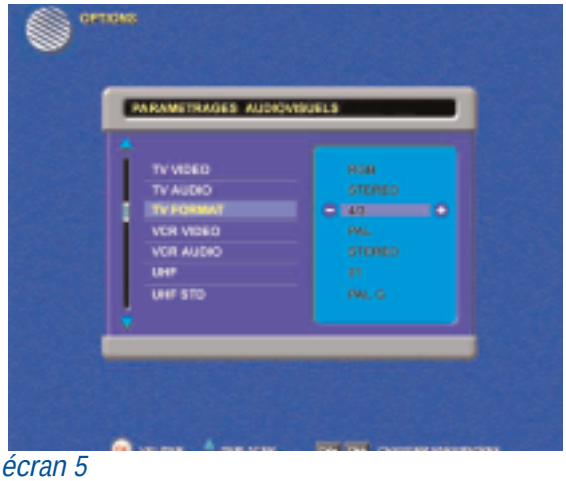
écran 5

(2) Ceci n'implique pas que tout ce que vous écouterez sera dans la langue que vous avez choisie, mais que toute bande sonore dans cette langue sera choisie par défaut si elle est diffusée par l'opérateur.

(3) A tout moment lorsque vous regardez une chaîne, vous pouvez changer de langue en appuyant sur la touche LANG de la télécommande.

• Déplacez-vous sur TV FORMAT en utilisant les touches ▼▲, et choisissez le format d'affichage de la vidéo de votre téléviseur entre 4/3 ou 16/9 en utilisant les touches **CH+/CH-**. *écran 5*

Déclarez le format 16/9 si votre téléviseur est au format cinéma 16/9. Dans ce cas,
le récepteur fera commuter automatiquement votre téléviseur lorsque les chaînes seront diffusées en 16/9.
La vidéo sur la prise péritel VCR est au standard PAL.



écran 5

• Déplacez-vous sur VCR AUDIO en utilisant les touches ▼▲, et choisissez STEREO
si votre magnétoscope est stéréo ou MONO si votre magnétoscope n'est pas en stéréo,
en utilisant les touches **CH+/CH-**.

Votre récepteur est équipé d'un modulateur UHF au standard PAL B/G, K et I à synthèse de fréquence PLL, couvrant les canaux 21 à 69.

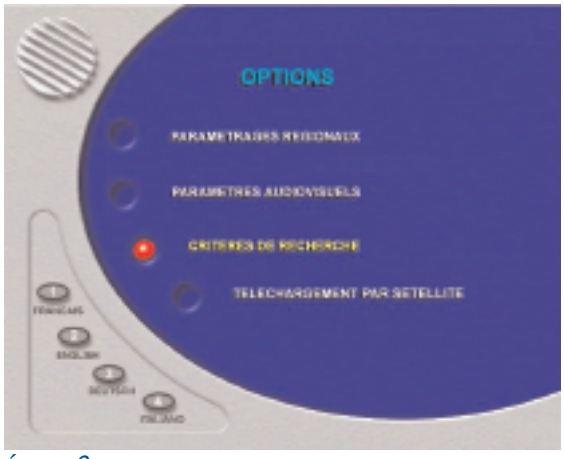
• Pour modifier le canal, déplacez-vous sur UHF en utilisant les touches ▼▲, et choisissez votre canal entre 21 et 69 en utilisant les touches **CH+/CH-**.

• Pour modifier le standard, déplacez-vous sur STANDARD en utilisant les touches ▼▲, et choisissez entre B/G, I ou K en utilisant les touches **CH+/CH-**.

•Appuyez sur la touche **OK** pour valider vos paramètres audiovisuels et retourner au menu précédent.

4.3 CRITÈRES DE RECHERCHE

Ce menu vous permet d'imposer des critères lors de la recherche automatique : effacer ou non les chaînes de votre base lors d'une nouvelle recherche et rechercher uniquement les chaînes en clair ou toutes les chaînes.



écran 6

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

• Sélectionnez OPTIONS. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

• Sélectionnez CRITÈRES DE RECHERCHE. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 6*

• Si vous sélectionnez le choix NON, les chaînes existantes ne seront pas écrasées. Elles seront remises à jour et les nouvelles chaînes seront rajoutées.

• Sélectionnez OUI en utilisant les touches ▼▲, pour choisir le type de chaînes que vous voulez rechercher.
écran 7

• Appuyez sur **OK** pour valider.

• Si vous avez choisi OUI, vous devez alors sélectionner le type de chaînes que vous voulez rechercher. Vous pouvez sélectionner une mémorisation des chaînes en clairs uniquement ou une mémorisation de toutes les chaînes (Clairs et cryptées).
écran 8

• Une fois votre choix fait, appuyez sur **OK** pour valider.

Par défaut, le VM202 est configuré pour tout une réception des chaînes claires et cryptées.

écran 7

écran 8

5.1 INSTALLATION AVEC ANTENNES FIXES

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

• Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 9*

Avant toute chose, il est impératif de vérifier le bon câblage de votre installation ainsi que le pointage de vos antennes.

• Sélectionnez PARAMÈTRES ANTENNES ET SATELLITES. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 10*

• Déplacez-vous sur l'item TYPE D'INSTALLATION, et choisissez en utilisant les touches **CH+ / CH-** FIXE. *écran 11*

• Déplacez-vous sur l'item NOMBRE D'ANTENNES, et choisissez en utilisant **CH+ / CH-** le nombre d'antennes ou de LNB de votre installation extérieure (maximum 4 antennes ou 4 LNB).

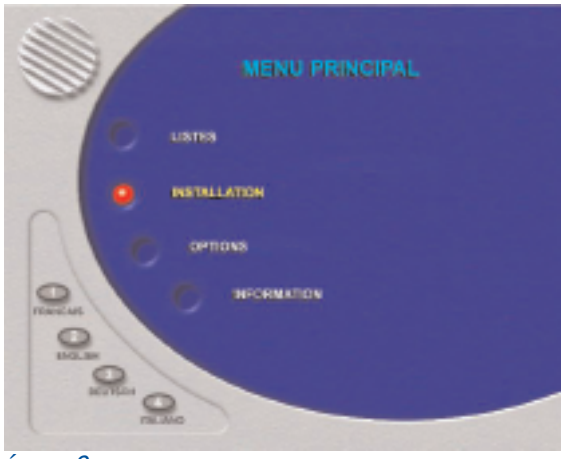
• Déplacez-vous sur l'item ALIMENTATION LNB. Dans le cas où l'alimentation de votre LNB serait faite par un injecteur de courant ou par un système collectif, choisissez en utilisant **CH+ / CH-** de ne pas alimenter votre LNB. Dans tous les autres cas, alimentez-le.

• Appuyez sur **OK** pour valider le type, le nombre d'antennes ou de LNB de votre installation extérieure.
Un écran apparaît. Dans ce nouveau menu, vous devez désigner les satellites que vous désirez recevoir. *écran 12*

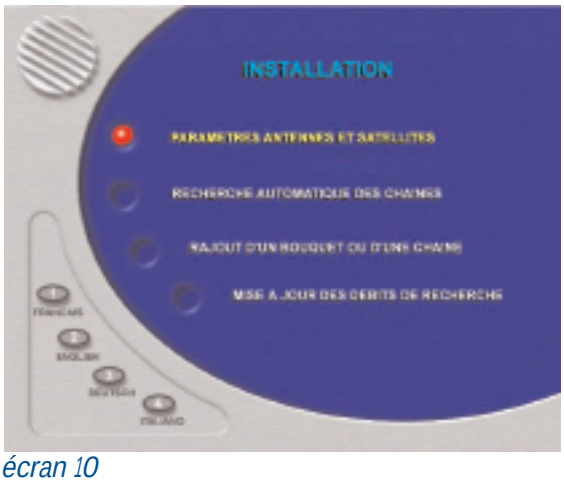
• Déplacez-vous dans le tableau des satellites en utilisant les touches ▼▲ puis sélectionnez un à un les satellites en affichant OUI devant chacun des satellites désirés, en utilisant les touches **CH+ / CH-**. Vous pouvez voir dans ce même menu et pour information, les paramètres de chaque satellite.

Les paramètres fréquence, polarisation et débit affichés pour chaque satellite servent au pointage. Ces paramètres sont modifiables si vous le souhaitez (utilisez la touche VERTE dans le menu pointage, voir écran 15). A titre indicatif, sont aussi affichés l'azimut et l'élévation de votre parabole pour chaque satellite, si bien entendu vous avez correctement renseigné les paramètres régionaux (voir chap. 4).

• Lorsque vous avez terminé le choix des satellites que vous voulez recevoir, appuyez sur **OK** pour valider.



écran 9



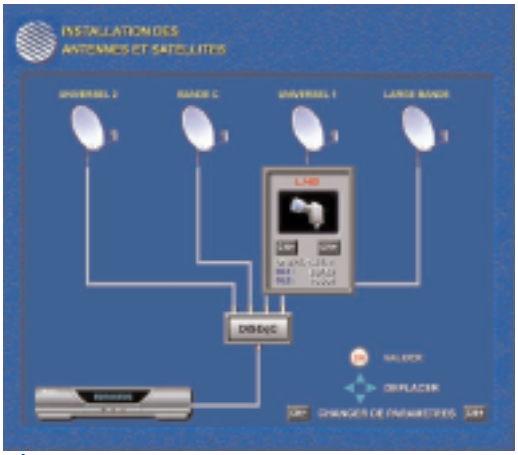
écran 10

écran 11

écran 12

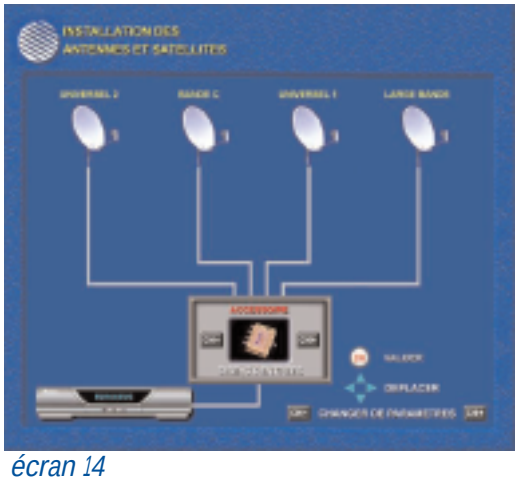
Dans ce nouveau menu, vous devez spécifier le type de LNB ainsi que les accessoires de branchement composant votre installation extérieure. *écran 13*

• Commencez tout d'abord, par choisir le type de LNB parmi la liste proposée (UNIVERSEL1, UNIVERSEL2, BANDE C) en utilisant les touches **CH+ / CH-** et ceci pour toutes les antennes. Vous vous déplacez entre les antennes en utilisant les touches ◄► .
!! Sélectionnez exclusivement le type LNB1 !!
•En utilisant les touches ▼▲, déplacez-vous sur la fenêtre d'accessoires si nécessaire et choisissez l'accessoire de votre montage en utilisant les touches **CH+ / CH-** (CÂBLE, BOÎTIER DE COMMUTATION DiSEqC...). *écran 14*



écran 13

• Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** pour valider.
Ce nouveau menu vous permet de vérifier si le pointage de vos antennes est correct. *écran 15*

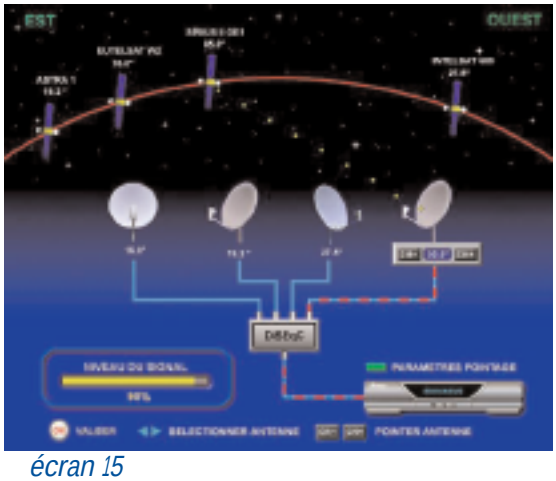


écran 14

• Sélectionnez pour chaque antenne la position du satellite qui est visé, en utilisant les touches **CH+ / CH-**. Les choix possibles correspondent aux satellites déclarés actifs précédemment. *écran 12 page 18*

Vous vous déplacez entre les antennes en utilisant les touches ◄► lorsque le pointage d'une antenne est correct, un bargraphe apparaît (si la fréquence de pointage est correcte (1)). Il est proportionnel à la qualité et au niveau du signal.

Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** pour valider votre installation extérieure ainsi que le pointage de vos antennes.



écran 15

MODIFICATION DE LA FRÉQUENCE DE POINTAGE

• Appuyez sur la touche verte.

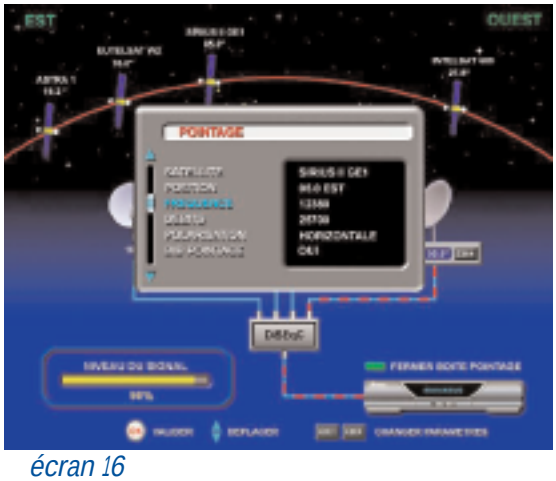
• Déplacez-vous sur l'item FRÉQUENCE, en utilisant les touches ▼▲, puis saisissez la nouvelle fréquence désirée à l'aide du clavier numérique de votre télécommande.

• Déplacez-vous sur l'item DÉBIT, en utilisant les touches ▼▲, puis saisissez le nouveau débit symbole désiré.

•Déplacez-vous sur l'item POLARISATION, en utilisant les touches ▼▲, puis choisissez la polarisation (Horizontale ou Verticale) souhaitée en utilisant les touches **CH+ / CH-**.

•Appuyez sur la touche **OK** pour valider les nouveaux paramètres de pointage.

À partir de cet instant vous pouvez procéder à la recherche automatique des bouquets et des chaînes en passant directement au chapitre 6.



écran 16

(1) Lorsque les paramètres utilisés pour le pointage ne sont pas corrects, vous avez la possibilité de les modifier en appuyant sur la touche verte *écran 16*.

5.2 INSTALLATION AVEC ANTENNE MOTORISÉE

Votre VM202 vous permet de piloter tous les moteurs compatibles DiSEqC™ tels que l'Aston TracSat® DiSEqC 1.2 ou DiSEqC 2.3 avec voie de retour.
Avant toute utilisation veuillez vous reporter à la notice d'utilisation de votre moteur.

UTILISATION AVEC UN MOTEUR TRACSAT® DH12 ou DH23 (DH12 2WAY).

• Appuyez sur la touche MENU de la télécommande

• Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

•Sélectionnez PARAMÈTRES ANTENNES ET SATELLITES. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

écran 17

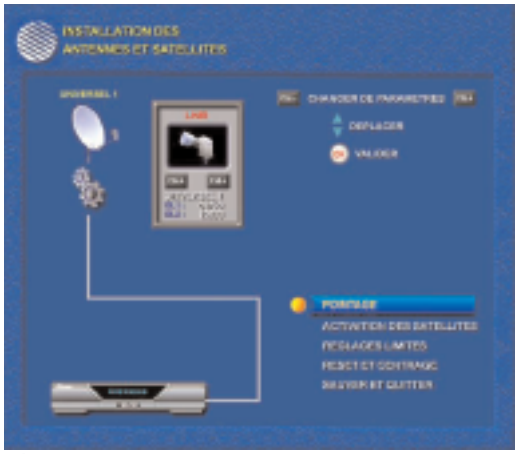
• Déplacez-vous sur l'item TYPE D'INSTALLATION, et choisissez en utilisant les touches **CH+ / CH-** "MOTORISÉ" *écran 17*

• Appuyez sur **OK** pour valider.

• Sélectionnez en utilisant les touches **CH+ / CH-**, le type de LNB utilisé dans votre montage.
!! Sélectionnez exclusivement le type LNB1 !!

•Un choix vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

• POINTAGE
• ACTIVATION DES SATELLITES
• RÉGLAGE LIMITES
• RESET ET CENTRAGE
• SAUVER ET QUITTER
écran 18



écran 18

5.2.1 Réglage des limites

Le réglage des limites est nécessaire pour éviter toute détérioration de votre moteur surtout si des obstacles physiques peuvent gêner la rotation complète dans les deux directions (Est et Ouest) de votre antenne (± 60°).
Ce paramétrage des limites doit être impérativement effectué par un installateur qualifié, dès la pose de votre antenne.

Si votre moteur n'a pas besoin de réglage de limites ou si les limites sont déjà réglées, reportez-vous au chapitre 5.2.2

• Déplacez-vous sur l'item REGLAGE LIMITES, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.

• Sélectionnez ON en utilisant les touches ◄► , si vous souhaitez activer les limites de votre moteur puis appuyez sur **OK** pour valider. *écran 19*

• Choisissez LIMITE VERS L'EST en utilisant les touches ▼▲. Si vous désirez régler la limite Est, puis appuyez sur **OK** pour commencer le réglage de la position de la limite Est de déplacement de votre antenne. *écran 20*

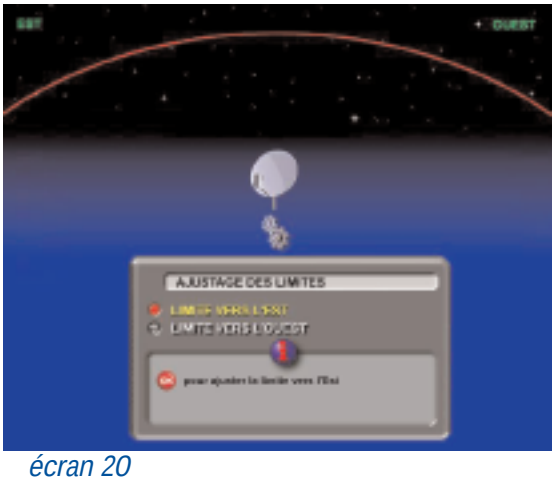
• Déplacez votre moteur vers l'est en utilisant la touche **EAST** de votre télécommande, jusqu'au point limite Est désiré. Appuyez sur la touche OK pour valider. *écran 21*

• Choisissez LIMITE VERS L'OUEST en utilisant les touches ▼▲, si vous désirez régler la limite Ouest puis appuyez sur **OK** pour commencer le réglage de la position limite Ouest.

• Déplacez votre moteur vers l'Ouest en utilisant la touche **WEST** de votre télécommande, jusqu'au point limite Ouest désiré. Appuyez sur la touche **OK** pour valider.

• Lorsque vos réglages de limites sont terminés appuyez sur la touche **ESC** de votre télécommande pour quitter ce menu et sauvegarder les paramètres des limites du moteur.

écran 19



écran 20

écran 21

5.2.2 Reset et Centrage

Attention, les opérations de Centrage et de Reset du moteur doivent être effectuées uniquement par un installateur qualifié. Une mauvaise utilisation de ces fonctions rendrait inutilisable votre moteur.

La fonction de CENTRAGE, permet de repositionner le moteur sur une position appelée 0° satellite. Cette position correspond à la position d'un satellite imaginaire qui se situerait sur un angle de visée de 0° sur l'arc EST/OUEST des satellites.

La fonction de RESET AUTOMATIQUE, permet de repositionner le moteur sur sa position mécanique 0° appelée 0° moteur (qui correspond à la position plein sud) et de recharger les positions satellites d'usine.

La fonction de RESET MANUEL, permet de définir manuellement une autre position mécanique 0° et de recharger les positions satellites d'usine.

• Déplacez-vous sur l'item RESET ET CENTRAGE, puis appuyez sur la touche **OK**. *écran 18*

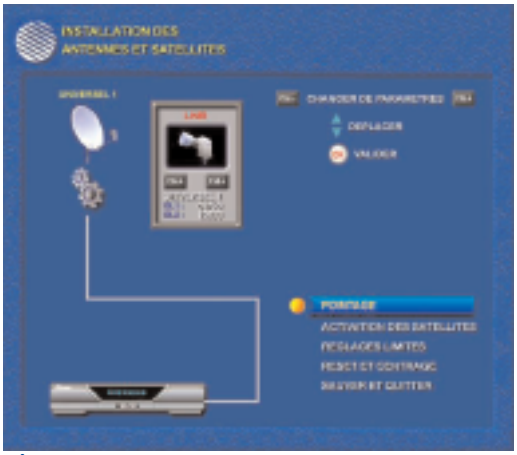
• Sélectionnez CENTRAGE en utilisant les touches ▼▲, si vous souhaitez repositionner le moteur au 0° satellite, puis appuyez sur la touche OK pour valider.

•Sélectionnez RESET AUTOMATIQUE en utilisant les touches ▼▲,si vous souhaitez repositionner le moteur au 0° moteur et recharger les positions satellites d'usine, appuyez sur **OK** pour valider. *écran 22*

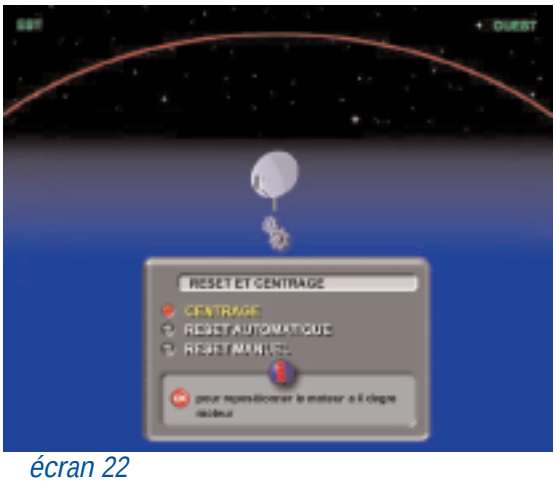
• Sélectionnez RESET MANUEL en utilisant les touches ▼▲, si vous souhaitez effectuer un réglage manuel du 0° moteur de votre TracSat® appuyez sur **OK** pour valider. *écran 23*

• Déplacer votre moteur en utilisant les touches **EAST / WEST** de votre télécommande jusqu'à la position désirée puis appuyez sur **OK** pour valider la nouvelle position de votre 0° moteur.

• Lorsque vos opérations de Reset et de Centrage sont terminées appuyez sur la touche **ESC** de votre télécommande pour sauvegarder vos modifications et quitter ce menu.



écran 18



écran 22

5.2.3 Pointage

• Déplacez-vous sur l'item POINTAGE, puis appuyez sur la touche **OK**.
Dès cet instant, la fonction LOCSAT est activée. Elle prend en charge le pointage automatique de votre antenne (si votre moteur est un TracSat).

1- Un écran apparaît affichant les paramètres concernant le satellite de référence que vous pouvez choisir et qui sera utilisé pour le pointage de votre moteur. Tous ces paramètres liés aux satellites sont modifiables. (Voir chap. 5.1).

• SATELLITE
• POSITION
• FRÉQUENCE
• DÉBIT
• POLARISATION
• PID VIDEO
• PID AUDIO
• AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE
écran 24

écran 23

écran 24

• Dans le champ «SATELLITE», sélectionnez à l'aide des touches **CH+/CH**, le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer un pointage.

• Modifiez si vous le désirez les différents paramètres associés à ce satellite en vous référant à une revue récente donnant ces paramètres. Pour vous déplacer utilisez les touches ▼▲.

• Si votre moteur est un moteur TracSat modèle DH12 ou DH23 (DH12 2WAY) sélectionnez alors le mode AUTOMATIQUE en utilisant les touches **CH+/CH-** puis appuyez sur **OK**. Dans ce mode, le récepteur effectue automatiquement, la recherche du satellite de référence. Si cette recherche échoue, veuillez utiliser le mode semi-Automatique.

Utilisation de la motorisation DiSEqC.

Pour la bonne compréhension de la norme DiSEqC, veuillez vous référer à la notice d'utilisation de votre moteur.
Si vous utilisez une interface compatible DiSEqC, veuillez vous référer à la notice d'utilisation pour les réglages et initialisations nécessaires.

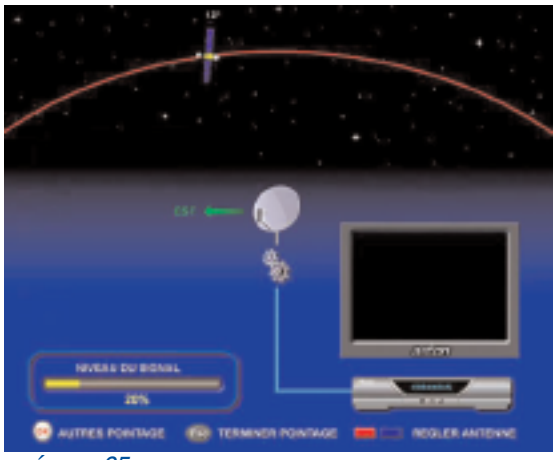
Avant toute utilisation de la motorisation, assurez-vous que votre moteur a bien été installé et configuré par un installateur qualifié, si possible.

• Si votre moteur DiSEqC n'est pas un moteur ASTON utilisez alors le mode SEMI-AUTOMATIQUE. Dans ce mode, vous recherchez le satellite de référence en utilisant les touches EAST/WEST, après l'arrêt d'indication de déplacement du moteur. *écran 25*

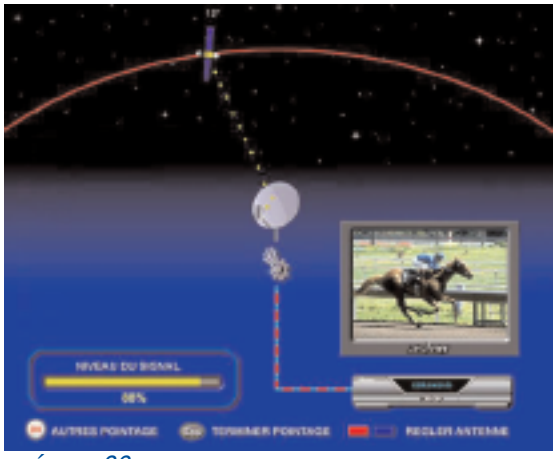
Lorsque le premier satellite de référence est trouvé, un niveau de signal apparaît sur le bargraphe et la vidéo est présente (si la chaîne utilisée pour le pointage est en clair). Vous pouvez ajuster la position de votre satellite en utilisant les touches **EAST/WEST**. Vous pouvez aussi effectuer un autofocus en utilisant la touche **AUTOFOCUS** de votre télécommande. *écran 26*

2 - Appuyez sur la touche **OK** si vous désirez choisir un autre satellite et vérifier de nouveau le pointage de votre antenne.

3 - Sinon appuyez sur la touche **ESC** pour continuer la procédure.

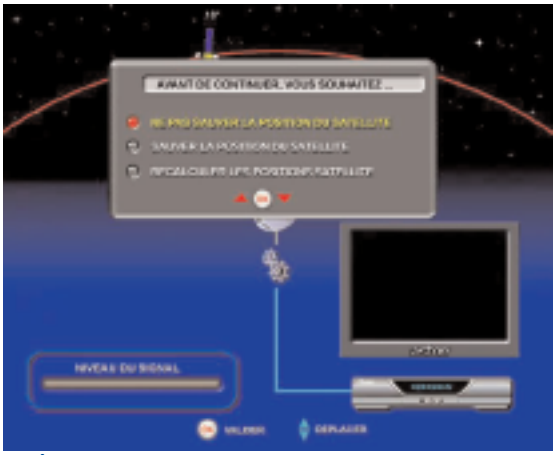


écran 25



écran 26

Plusieurs opérations sont possibles à partir de cet instant :



écran 27

A RECALCULER LES POSITIONS SATELLITE lors d'une première utilisation.

B SAUVER LA POSITION DU SATELLITE si après un recalcul de positions le signal est meilleur sur un satellite donné en le décalant légèrement ou,

C QUITTER SANS SAUVEGARDER si vous désirez juste effectuer un pointage de contrôle. *écran 27*

A Recalculer les positions

• Lors de la première utilisation, juste après le pointage sur le satellite de référence, il est nécessaire de RECALCULER LES POSITIONS SATELLITES. Cette opération permet au moteur de mémoriser la position de tous les autres satellites par rapport au pointage de référence que vous venez d'effectuer.

• Sélectionnez alors l'item RECALCULER LES POSITIONS SATELLITES en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK**

B Sauver la position d'un satellite

• Si lors du pointage vous êtes amenés à rectifier la position de l'un des satellites (indépendamment des autres), déplacez-vous sur l'item SAUVER LA POSITION DU SATELLITE, puis appuyez sur la touche **OK**.

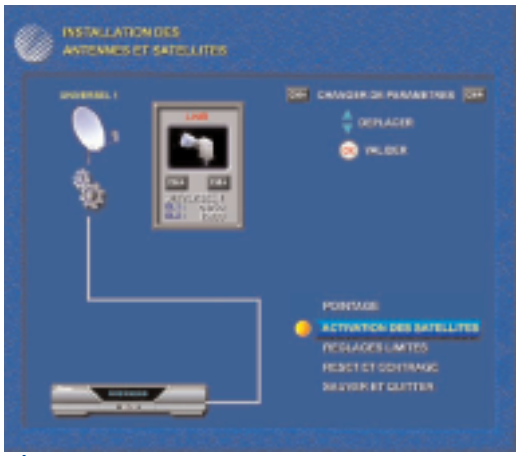
Attention : si vous effectuez un recalcul des positions alors que vous souhaitez uniquement rectifier la position d'un seul satellite, le moteur décalera automatiquement tous les autres satellites du même écart.

écran 24

C Quittez sans sauvegarder

• Si vous venez d'effectuer un pointage de contrôle et que votre moteur est déjà correctement configuré, déplacez-vous sur l'item NE PAS SAUVER LA POSITION DU SATELLITE, puis appuyez sur la touche **OK**.

Si au paragraphe (2) vous aviez sélectionné OK, alors vous pouvez vous reporter au paragraphe (1) du même chapitre pour effectuer un autre pointage. *écran 24*



écran 28

Si au paragraphe (3) vous aviez sélectionné **ESC**, il ne vous reste plus qu'à sélectionner les satellites sur lesquels vous désirez recevoir des chaînes.

• Déplacez-vous sur l'item ACTIVATION DES SATELLITES avec les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK**. *écran 28*

• Déplacez-vous dans la liste des satellites avec les touches ▼▲, sélectionnez vos satellites en utilisant les touches **CH+ / CH-** afin de faire apparaître un OUI en face des satellites choisis. *écran 29*

• Appuyez sur la touche **OK** pour valider vos choix.

• Déplacez-vous sur l'item SAUVER ET QUITTER, puis appuyez sur **OK** pour valider votre paramétrage.
VOIR *écran 28*

À partir de cet instant vous pouvez procéder à l'installation des chaînes en passant directement au chapitre 6.

écran 29

5.3 INSTALLATION COLLECTIVE EN MODE FI / FI.

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

• Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

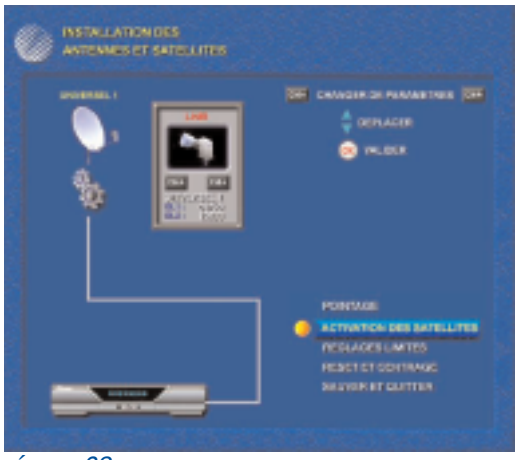
• Sélectionnez ANTENNES ET SATELLITES. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

• Déplacez-vous sur l'item TYPE D'INSTALLATION, et choisissez en utilisant **CH+ / CH-** COLLECTIVE FI-FI.

• Déplacez-vous sur l'item ALIMENTATION LNB, et choisissez en utilisant **CH+ / CH-** si vous désirez ou non alimenter votre réseau collectif (cette alimentation dépend de votre installation vérifier avec votre installateur)

• Appuyez sur **OK**

À partir de cet instant vous pouvez procéder à la mémorisation des chaînes disponibles sur le réseau FI / FI de votre installation.



écran 28

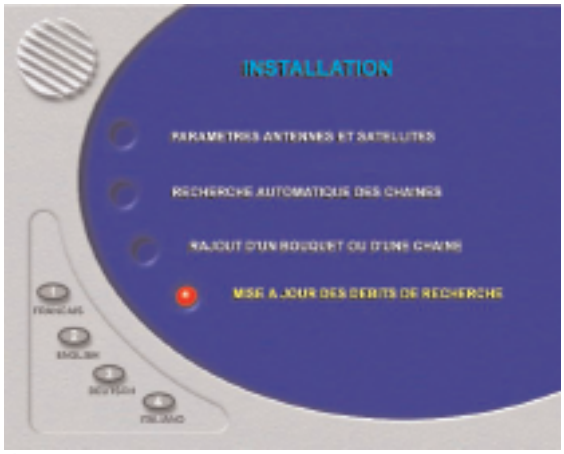
RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAÎNES

6.1 ACTIVATION ET MODIFICATION DES DÉBITS DE RECHERCHE.

Par défaut votre récepteur possède tous les paramètres nécessaires à la recherche automatique des chaînes. Néanmoins, vous avez la possibilité de modifier les débits symboles utilisés durant la recherche automatique.

•Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

• Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).



écran 30

• Sélectionnez MISE À JOUR DES DÉBITS DE RECHERCHE. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 30*

• Déplacez-vous sur le satellite de votre choix en utilisant les touches ▼▲. *écran 31*

écran 31

• Allez dans la fenêtre des paramètres du satellite sélectionné en utilisant la touche ▶.
Vous avez la possibilité de paramétrer de 1 à 8 débits symboles par satellite. Chaque débit symbole peut être déclaré actif ou inactif (sauf le premier qui est toujours actif). Lorsqu'un débit symbole est déclaré actif, il sera utilisé lors de la recherche automatique de chaînes. *écran 32*

écran 32

• Revenez dans la fenêtre de la liste des satellites en utilisant la touche ◀.

• Répétez cette opération pour tous les satellites que vous voulez modifier.

• Appuyez sur **OK** pour valider les modifications des paramètres et quitter ce menu.

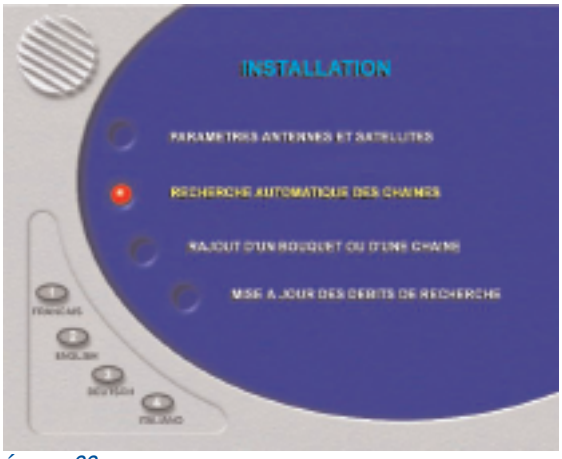
6.2 INSTALLATION AUTOMATIQUE DES CHAÎNES

Votre récepteur effectuera une recherche complètement automatique qui permet de recevoir toutes les chaînes sur tous les satellites précédemment déclarés actifs.

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

• Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

• Sélectionnez RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAÎNES. Utilisez les touches ▼▲, puis validez par **OK**). *écran 33*



écran 33

• Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche *écran 34*

A tout moment vous pouvez interrompre la recherche des chaînes en appuyant sur la touche **ESC**. Toutes les chaînes déjà trouvées seront mémorisées si vous appuyer une seconde fois sur la touche **ESC**. Appuyez sur **OK** pour continuer la recherche.

• Lorsque la recherche est terminée, appuyez sur **OK** pour valider la recherche et retourner au menu précédent.

Attention : votre récepteur peut recevoir au maximum 3000 programmes (TV et RADIO confondues)

écran 34

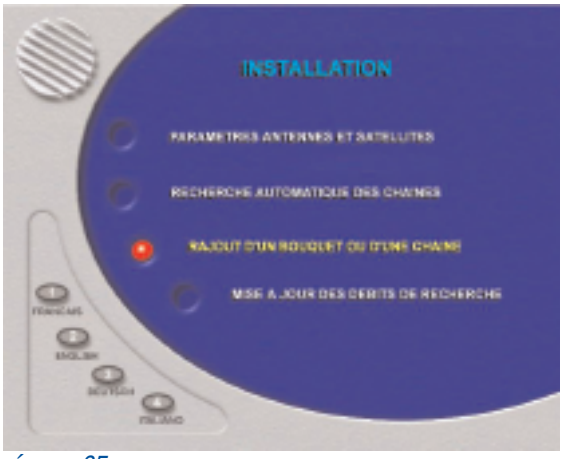
6.3 RAJOUT D'UN BOUQUET OU D'UNE CHAÎNE

Ce menu vous permet d'ajouter, de déplacer, de renommer ou de supprimer des chaînes ou des bouquets entiers.

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

• Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

• Sélectionnez RAJOUT D'UN BOUQUET OU D'UNE CHAÎNE. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 35*


INSTALLATION
PARAMETRES ANTENNES ET SATELLITES
RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAINES
RAJOUT D'UN BOUQUET OU D'UNE CHAINE
MISE A JOUR DES DEBITS DE RECHERCHE

écran 35

Vous avez la possibilité de rajouter manuellement les chaînes de télévision, les chaînes de radio et les données.

• Sélectionnez DANS LA LISTE DE TÉLÉVISION. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**).

Ce menu se compose d'une liste de bouquets, d'une liste de chaînes et d'une fenêtre donnant les paramètres de la chaîne surlignée par le curseur. Vous pouvez voir en temps réel, pour les chaînes en clair ou celles pour lesquelles vous avez un abonnement la vidéo en taille réduite (1)(2). écran 36

écran 36

• Déplacez-vous entre les deux boîtes de listes de bouquets et de chaînes en utilisant les touches ◄ ►
La liste valide est indiquée par le point rouge •. *écran 37*

écran 37

• Pour ajouter un nouveau bouquet, déplacez le curseur (en utilisant les touches ◄ ►) dans la liste des bouquets, puis appuyez sur la touche **ADD**. Rentrez les différents paramètres du nouveau bouquet à rechercher puis appuyez su la touche **OK** pour lancer la recherche. *écran 37*

(1) Appuyez sur la touche ZOOM pour agrandir l'image.
(2) Appuyez sur la touche LANG pour changer la langue diffusée.

• Pour ajouter une nouvelle chaîne, déplacez le curseur (en utilisant les touches ◄ ►) dans la liste des chaînes, puis appuyez sur la touche **ADD**. Rentrez les différents paramètres de la nouvelle chaîne à rechercher puis appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche. *écran 38*

• Pour déplacer une chaîne ou un bouquet, positionnez le curseur sur la chaîne ou le bouquet à déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**, (la chaîne ou le bouquet à déplacer est affiché en vert). Déplacez le curseur sur la nouvelle position en utilisant les touches de navigation ▼▲ puis appuyez sur **OK**.

• Pour renommer une chaîne, déplacez le curseur sur la chaîne choisie, saisissez le nouveau nom en appuyant directement sur les touches alphanumériques de votre télécommande puis validez par **OK** ou sur **ESC** si vous ne désirez plus la modifier. *écran 39*

• Lorsque vos modifications sont terminées, appuyez sur la touche **ESC** pour revenir au menu précédent.

• Procédez de la même façon pour les listes de RADIO et les listes de DONNEES.

écran 38

écran 39

6.4 RÉORGANISATION DES LISTES

Vous avez la possibilité de réorganiser totalement vos listes de télévision, de radio et de données.

•Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

•Sélectionnez l'item LISTES. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 40*

écran 40

Vous avez la possibilité de mettre à jour les chaînes de télévision, les chaînes de radio et les chaînes de données.

•Sélectionnez l'item RÉORGANISATION DE LA LISTE DES CHAÎNES TV. (Utilisez les touches ▼▲ puis validez par **OK**). *écran 41*

REORGANISATION DES LISTES
REORGANISATION DE LA LISTE DES CHAINES TV
REORGANISATION DE LA LISTE DES CHAINES RADIO
REORGANISATION DE LA LISTE DES DONNEES
CREATION DES LISTES FAVORITES

écran 41

RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAÎNES

Ce menu se compose d'une liste de bouquets, d'une liste de chaînes et d'une fenêtre donnant les paramètres de la chaîne surlignée par le curseur. Vous pouvez voir en temps réel, pour les chaînes en clair ou celles pour lesquelles vous avez un abonnement la vidéo en taille réduite (1)(2). *écran 42*

• Déplacez-vous entre les deux boîtes de listes en utilisant les touches ◄ ►.

• Pour supprimer un bouquet ou une chaîne, déplacez le curseur (en utilisant les touches ▼▲) sur le bouquet ou la chaîne à effacer, puis appuyez sur la touche **DEL**.

Attention : le fait d'effacer un bouquet supprime toutes les chaînes de ce bouquet.

• Pour déplacer une chaîne ou un bouquet, positionnez le curseur sur la chaîne ou le bouquet à déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**. Déplacez le curseur sur la nouvelle position puis appuyez sur **OK**.

Les chaînes ne peuvent être déplacées que dans un même bouquet.

• Pour renommer une chaîne, déplacez le curseur sur la chaîne choisie puis saisissez le nouveau nom en appuyant directement sur les touches alphanumériques de votre télécommande puis validez par **OK** ou sur **ESC** si vous ne désirez plus la modifier.

Il n'est pas possible de renommer un bouquet.

• Lorsque vos modifications sont terminées, appuyez sur la touche **ESC**.

• Procédez de la même façon pour les listes de RADIO et les listes de DONNEES.

Il se peut qu'au cours des manipulations des chaînes ou des bouquets, des boîtes de dialogues apparaissent pour vous avertir de manipulations erronées. Il vous suffit d'appuyer sur la touche **ESC** pour les acquitter.

écran 42

écran 42 bis

écran 42 ter

(1) Appuyez sur la touche ZOOM, pour agrandir l'image.
(2) Appuyez sur la touche LANG pour changer la langue diffusée.

6.5 CRÉATION DES LISTES FAVORITES

Afin de faciliter l'utilisation de votre récepteur satellite, vous avez la possibilité de créer jusqu'à huit listes favorites pouvant contenir chacune d'elle jusqu'à 100 chaînes (télévision, radio et données) de votre choix.

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

• Sélectionnez LISTES. (Utilisez les touches ▼▲, puis validez par **OK**).

• Déplacez-vous sur l'item CRÉATION DES LISTES FAVORITES. (Utilisez les touches ▼▲, puis validez par **OK**). *écran 43*

REORGANISATION DES LISTES
REORGANISATION DE LA LISTE DES CHAINES TV
REORGANISATION DE LA LISTE DES CHAINES RADIO
REORGANISATION DE LA LISTE DES DONNEES
CREATION DES LISTES FAVORITES
écran 43

• Pour vous déplacer dans les onglets, TÉLÉVISION, RADIO et DONNÉES utilisez les touches ◄ ►. *écran 44*

écran 44

• Sélectionnez la chaîne de télévision, la chaîne de radio ou la chaîne des données que vous voulez ajouter à votre liste favorite en positionnant le curseur dessus (utilisez les touches ▼▲ pour vous déplacer) puis appuyez sur **OK**. Un nouvel appui sur **OK** supprime cette chaîne de la liste favorite.

• Une fois cette liste remplie, appuyez sur la touche **FAV** pour passer le curseur dans la fenêtre de la liste favorite.

• Une fois le curseur dans cette liste plusieurs actions sont possibles :

- Renommer cette liste en saisissant directement sur le pavé alphanumérique de votre télécommande le nom de la liste (CINÉMA, INFORMATIONS, SPORT etc..), puis appuyez sur **OK** pour valider ou sur **ESC** si vous ne désirez plus modifier le nom de la liste Favorite. *écran 45*

écran 45

- Changer de liste favorite en accédant à une nouvelle liste en utilisant les touches ◄ ►. Vous pouvez créer jusqu'à huit listes favorites.

- Supprimer une chaîne de la liste en utilisant la touche **DEL**.

- Déplacer une chaîne dans la liste favorite. Pour ce faire, positionnez le curseur sur la chaîne à déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**. (La chaîne sélectionnée s'affiche en vert). Déplacez le curseur sur la nouvelle position puis appuyez sur **OK**

• Appuyez à nouveau sur la touche **FAV**, pour revenir sur la fenêtre de la liste des chaînes Tv, Radio et Données.

• Si vous avez changé de liste favorite, vous pouvez la remplir comme précédemment.

•Appuyez sur **ESC** pour mémoriser les modifications et retourner au menu précédent.

Le mode DiSEqC / Tone Burst

Le standard DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) est un protocole qui fixe les règles de communication entre le récepteur satellite et ses accessoires.

Le standard Tone Burst est en fait un mode DiSEqC simplifié qui fonctionne suivant le même principe mais ne peut contrôler que 2 LNBs.

Le système DISEqC ou Tone Burst utilise le câble coaxial existant entre le terminal numérique et l'antenne de réception. C'est un bus de communication qui permet le contrôle de nombreux périphériques tels que LNB, commutateurs, antennes motorisées, polariseurs etc..

Le VM202, avec le protocole DiSEqC intégré, permet de contrôler à partir d'une entrée antenne satellite :

- **Commutateur 2 Entrées / 1 sortie**
- **Commutateur 4 Entrées / 1 Sortie**
- **Multi-switch DiSEqC pour installation collective**
- **Moteur DiSEqC TracSat®**

DiSEqC™ est une marque déposée d'Eutelsat.

UTILISATION QUOTIDIENNE DE VOTRE RÉCEPTEUR

Quand vous allumez votre récepteur à l'aide de la touche **STAND-BY** de votre télécommande ou le bouton marqué POWER sur la face avant de votre récepteur, il démarre sur la dernière chaîne regardée.

Lors de la toute première utilisation, le récepteur démarre sur le menu principal.

Après l'apparition de la vidéo, vous pouvez changer de chaînes, dans la liste générale, en utilisant les touches **CH+ / CH-**.

Durant la vidéo, si vous appuyez sur les touches ▼▲ (FAV+, FAV-), vous effectuez un changement de chaîne dans la liste des chaînes favorites (la dernière liste favorite utilisée). Voir chapitre CRÉATION DES LISTES FAVORITES.

Durant la vidéo, appuyez sur les touches **VOL+, VOL-** ou ◄ ► afin de régler le volume sonore. *écran 46*

écran 46

Durant la vidéo, vous pouvez temporairement supprimer le son de votre récepteur en utilisant la touche **MUTE**. Appuyez de nouveau sur **MUTE** pour rétablir le son.

Durant la vidéo, si une information sur l'écran vous intéresse, appuyez sur la touche **FIX** et votre écran se figera. Appuyez à nouveau sur **FIX** pour remettre la vidéo.

ACCÈS DIRECT AUX CHAÎNES

Tapez directement le numéro de la chaîne désirée sur votre télécommande puis faite **OK**.

écran 47

7.1 UTILISATION DE LA LISTE DES CHAÎNES

• Durant la vidéo, appuyez sur la touche **LIST** pour faire apparaître la fenêtre de la liste générale des chaînes.*écran 47*

• Déplacez-vous dans la liste en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK** pour visionner cette chaîne.

• Si vous utilisez les touches **Page + / Page - (CH▲/CH▼)**, alors vous vous déplacez par pages (10 chaînes par 10 chaînes).

• Si vous utilisez ◄►, vous vous déplacez par bouquets. Le nom du Bouquet apparaît en haut de la liste. Le curseur se placera sur la première chaîne du bouquet sélectionné.

• Si vous appuyez sur la touche **i (info)**, une fenêtre apparaît donnant les paramètres propres de la chaîne regardée ou de la chaîne sur laquelle est positionné le curseur.
Appuyez de nouveau sur **i (info)** pour faire disparaître cette fenêtre. *écran 48*

• Appuyez à tout moment sur la touche **ESC** ou **LIST** pour faire disparaître la liste des chaînes.

écran 48

7.2 UTILISATION DES LISTES FAVORITES

• Durant la vidéo, appuyez sur la touche **FAV**, pour faire apparaître à l'écran la liste favorite. *écran 49*

• Déplacez-vous dans la liste en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK** pour visionner cette chaîne.

• Si vous utilisez les touches **Page + / Page - (CH▲/CH▼)**, alors vous vous déplacez par pages (10 chaînes par 10 chaînes).

• Si vous appuyez sur la touche **i (info)**, une fenêtre apparaît donnant les paramètres propres de la chaîne regardée. Appuyez de nouveau sur **i (info)** pour faire disparaître cette fenêtre. *écran 50*

• Pour changer de liste favorite, utilisez les touches ◀▶

• Appuyez à tout moment sur la touche **ESC** ou **FAV**, pour faire disparaître la liste favorite.

écran 49

Attention : lorsqu'une liste favorite a été activée (par touche **FAV** ou ◀▶) le récepteur utilisera cette liste par défaut. Pour changer de liste favorite, appuyez sur **FAV** pour faire apparaître la liste favorite et utilisez les touches ◀▶ pour changer de liste.

écran 50

7.3 UTILISATION DU GUIDE DES PROGRAMMES

Votre récepteur est capable d'exploiter le guide des programmes de la majorité des opérateurs présents sur les satellites, lorsque celui-ci est diffusé.

•Durant la vidéo appuyez sur la touche **GUIDE** *écran 51*

• Un bandeau apparaît vous donnant les informations sur le programme en cours :

Nom du programme
Heure du début
Heure de fin
Thème du programme

écran 51

• Utilisez les touches ◀▶ pour obtenir les informations sur le programme suivant

• Utilisez les touches **CH+ / CH-** pour obtenir les informations sur les autres chaînes du même bouquet ou du même transpondeur.

• A tout moment, appuyez sur **OK** pour zapper sur la chaîne affichée tout en gardant présent à l'écran le bandeau d'information sur les programmes.

• Si le sigle "Info+" clignote, cela signifie que des informations supplémentaires sont présentes (ex : résumé du film...) Dans ce cas appuyez sur la touche **i (info)** pour lire ces informations. *écran 52*

écran 52

• Appuyez de nouveau sur **i (info)** pour faire disparaître ces informations.

• Appuyez sur **GUIDE** pour faire disparaître le bandeau.

7.4 UTILISATION DU TELETEXTE

Votre récepteur supporte tous les modes de télétexte, même si votre téléviseur ne les supporte pas.

7.4.1 Votre téléviseur supporte le télétexte

Dans ce cas, aucune manipulation n'est nécessaire. Servez-vous de la télécommande de votre téléviseur.

7.4.2 Votre téléviseur ne supporte pas le télétexte

• Appuyez sur la touche **Text** de la télécommande de votre VM202.

•Utilisez les touches **CH+ / CH-** pour incrémenter ou décrémenter les pages télétexte.

• Utilisez le clavier alphanumérique pour accéder directement à la page télétexte de votre choix.

• Utilisez les touches de couleur pour le raccourci.

• Appuyez de nouveau sur la touche **Text** pour rendre transparent le télétexte.

• Appuyez de nouveau sur la touche **Text** pour rendre encore plus transparent le télétexte.

•Appuyez une dernière fois sur **Text** pour supprimer le télétexte.

7.5 UTILISATION DU MENU AUDIO

Durant la vidéo plein écran, vous pouvez utiliser les touches ◄► pour régler le volume ou alors les touches **VOL+ / VOL-.**
Dans les menus avec la vidéo réduite, seules les touches **VOL+ / VOL-** permettent de régler le volume.

Remarque : Le réglage du Volume audio n'affecte pas la sortie péritel de votre magnétoscope.

7.6 UTILISATION DU MENU RADIO

• Appuyez sur la touche RADIO de votre télécommande. Le menu radio apparaît. *écran 53*

écran 53

•Sélectionnez votre radio en utilisant les touches ◄►, et ▼▲ pour passer de la liste des bouquets à la liste des radios.

7.7 UTILISATION DE LA FONCTION ZOOM

Il existe deux modes d'utilisation de la fonction **ZOOM** :

7.7.1 Durant la vidéo réduite

Durant la vidéo réduite dans un menu, l'appui sur la touche **ZOOM** permet d'agrandir cette image. Un nouvel appui sur cette touche remet l'image à sa taille initiale.

7.7.2 Durant la vidéo plein écran

Durant la vidéo plein écran, l'appui sur la touche **ZOOM** fait apparaître une loupe.
Déplacez cette loupe avec les touches ◄► ▼▲ sur la zone que vous voulez agrandir puis appuyez sur la touche **OK** pour agrandir l'image. Appuyez de nouveau sur la touche **OK** pour retrouver la loupe. Appuyez sur la touche **ESC** ou de nouveau sur la touche **ZOOM** pour quitter cette fonction.

écran 54 et 54 bis

Vous pouvez combiner la fonction zoom avec la fonction **FIX**.

écran 54

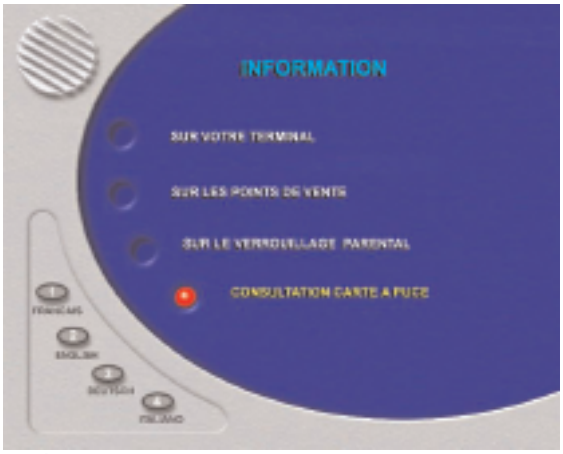
écran 54 bis

7.8 CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

Votre carte d'abonnement est une carte à puce contenant en mémoire les données d'exploitation vous permettant l'accès aux services auxquels vous vous êtes abonné.
Vous pouvez insérer indifféremment vos cartes dans l'un ou l'autre des lecteurs.

Attention:
N'insérez aucune autre carte que celle destinée au décryptage des programmes pour lesquels vous avez les droits.
Prenez autant soin de la carte d'abonnement que d'une carte bancaire. Elle ne doit être ni pliée, ni rayée, ni exposée à l'eau ou à l'électricité statique.
Evitez de manipuler vos cartes à puce lorsque votre récepteur est sous tension

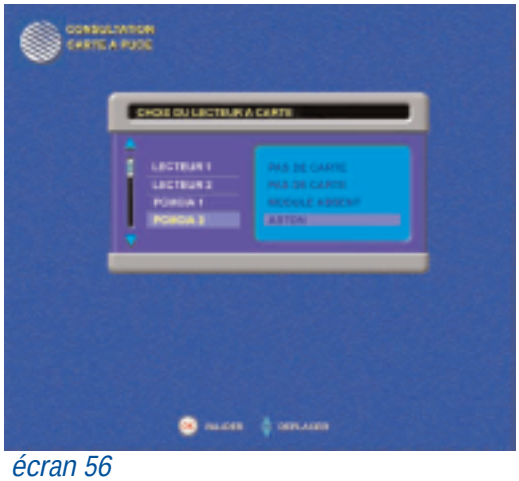
Evitez d'insérer et de retirer sans cesse les cartes si cela n'est pas nécessaire, cela peut entraîner un vieillissement prématuré du lecteur de carte.



écran 55

7.8.1 Utilisation

Insérez la carte dans le lecteur, puce vers le bas.
Le récepteur peut maintenant recevoir les bouquets dont les droits sont validés sur la carte. Il est possible également de consulter l'état des droits en accédant au menu INFORMATION (voir chapitre suivant).


écran 56

7.8.2 Lecture des droits d'abonnement

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

•Déplacez-vous sur l'item INFORMATION, puis validez en appuyant sur la touche **OK**.

• Déplacez-vous sur l'item SUR LES CARTES A PUCE en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK**. *écran 55*

• Choisissez le lecteur sur lequel vous voulez obtenir des informations en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK**. *écran 56*

• Déplacez-vous sur l'item SERVICE en utilisant les touches ▼▲, puis s'il y a plusieurs services sur votre carte choisissez-en un en utilisant les touches **CH+ / CH-**. Appuyez sur la touche rouge **ADD** de votre télécommande pour lire vos droits. *écran 57*

écran 57

• Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ESC** pour sortir.

7.8.3 Modification du niveau de moralité

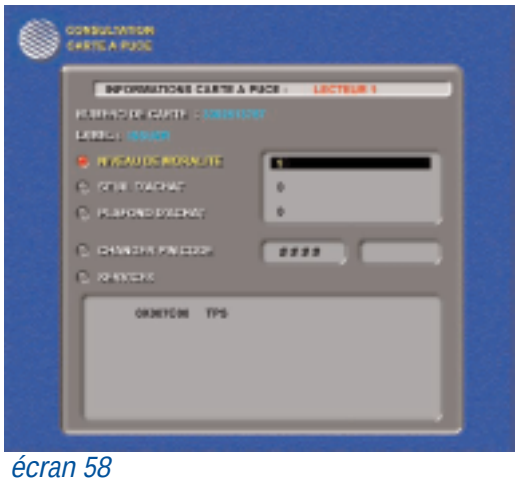
écran 56

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

•Déplacez-vous sur l'item INFORMATION, puis validez en appuyant sur la touche **OK**.

•Choisissez le lecteur sur lequel vous voulez obtenir des informations en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK**. *écran 56*

• Déplacez-vous sur l'item NIVEAU DE MORALITÉ, puis entrez un chiffre entre 0 et 15.
Votre code PIN de la carte vous sera demandé, saisissez-le, puis appuyez sur **OK** pour valider. *écran 58*



écran 58

• Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ESC** pour sortir.

7.8.4 Modification du code PIN

• Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

• Déplacez-vous sur l'item INFORMATION, puis validez en appuyant sur la touche **OK**.

• Choisissez le lecteur sur lequel vous voulez obtenir des informations en utilisant les touches ▼▲, puis appuyez sur **OK**.

• Déplacez-vous sur l'item CHANGER PIN CODE, puis entrez le PIN code actuel et validez par **OK**. Entrez le nouveau code.

• Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ESC** pour sortir.

7.9 TÉLÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE PAR SATELLITE

Votre récepteur VM202 est capable de remettre à jour automatiquement son logiciel d'application et ceci par le satellite. Cette opération permet d'améliorer les fonctions de votre récepteur ou d'en ajouter d'autres sans aucune intervention.
Lorsque votre récepteur détectera un nouveau logiciel, il vous avertira de sa présence et vous demandera si vous voulez le télécharger ou non.
Un choix vous est proposé à l'écran, avant la mise à jour de votre VM202.
• Appuyez sur **OK** pour accepter la nouvelle version et la mise à jour de l'application.
• Appuyez sur **ESC** pour annuler.

Ensuite le téléchargement s'effectuera lors de la prochaine mise en veille de votre récepteur. A la fin de cette opération, votre récepteur vous avertira du bon déroulement du téléchargement.

Attention, durant l'opération de téléchargement veillez à ce que le récepteur ne soit pas interrompu.

7.10 TÉLÉCHARGEMENT VOLONTAIRE PAR SATELLITE

Ce menu permet de vérifier la présence ou non sur un satellite particulier d'une nouvelle version téléchargeable, et de forcer le téléchargement dans le cas d'un montage motorisé par exemple.

écran 59

- Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- Déplacez-vous sur l'item OPTIONS puis appuyez sur **OK**.
- Sélectionnez TÉLÉCHARGEMENT puis appuyez sur **OK**.

Vous accédez alors à un menu vous proposant de choisir sur quel satellite vous souhaitez rechercher et forcer le téléchargement. *écran 59*
Selon la disponibilité des flux, vous pouvez utiliser les transpondeurs suivants :

Satellite	Fréquence	Débit symbole	Polarisation
HOTBIRD	12692	27500	H
ASTRA	12603	22000	H

Remarque: L'opération de téléchargement peut durer quelques minutes.

VISIONIC

www.visionic.tm.fr

Hot line client :

N° Indigo 0 825 07 82 99

0,150 € TTC / MN

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Tous droits de reproduction réservés textes, photos et illustrations. Réalisation Mai 2004